Anales Inst. Biol. UNAM, 58 (1987) Ser. Zool. (2): 889-890 15-VII-1988

REGISTROS DE PSOCOPTERA (INSECTA) DE ISLA ISABELA E ISLA SOCORRO, MEXICO

El propósito de esta nota es registrar algunas especies de psócidos (Insecta: Psocoptera), de Isla Isabela, Nayarit y de Isla Socorro, Colima (Archipiélago de Revillagigedo), en el Pacífico de México, de las cuales no existe información previa de insectos de este orden.

Isla Isabela:

Tapinella maculata Mockford & Gurney (Pachytroctidae).
2. II. 1976, en pastizal, J. G. Palacios, 3♀.

Pseudocaecilius tahitiensis (Karny) (Pseudocaeciliidae).
19. II. 1984, golpeando vegetación, Cerro Transverso, S. Manzanilla, 1 ninfa.

Lachesilla rena Sommerman (Lachesillidae).
2. II. 1976, en pastizales, J. G. Palacios, 2♀.

Isla Socorro:

Ectopsocus meridionalis Ribaga (Ectopsocidae).
21. V. 1978, en hojarasca, M. Ponce, 3♀, 7 ninfas.

Las cuatro especies anteriores se encuentran también en varias localidades de la costa del Pacífico en México, frente a las islas; *T. maculata* se encuentra en Sinaloa, Nayarit, Jalisco y Colima y *P. tahitiensis* se ha registrado en la costa de Jalisco y Guerrero, *L. rena* se ha recolectado a lo largo de la costa del Pacífico en Baja California Norte, Sonora, Sinaloa, Colima y Guerrero y *E. meridionalis* es una especie de distribución cosmopolita, de la cual existen registros en Guerrero, Colima, Jalisco y Nayarit.

Así, la presencia de las tres especies de psócidos en Isla Isabela, es explicable por la cercanía a la costa (32.5 km). Tampoco es de extrañar la presencia de *E. meridionalis* en Isla Socorro (a aprox. 800 km de la costa), por el carácter cosmopolita de esta especie. Vázquez, en 1960 (Monografías del Instituto de Geofísica 2, pp. 219-234), anotó algunas observaciones sobre los artrópodos de Isla Socorro y registró algunas especies de insectos en los órdenes Orthoptera, Odonata, Neuroptera, Hemiptera, Coleoptera, Lepidoptera y Diptera. García Aldrete (1986, Acta Zool. Mex., n.s. 29 pp.) registró en las Islas Marías, también en el Pacífico, a 52 especies de psócidos, entre los cuales se encuentra *T. maculata* y *L. rena*.

Alfonso Neri García Aldrete
Instituto de Biología, UNAM.
Departamento de Zoología
Apdo. Postal 70-153
04510 México, D. F. México.